Index of Claims								

Application/Contro	ol No.
--------------------	--------

10/817,221

Examiner

Carl S. Miller

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MOSCHINI ET AL.

Art Unit

3747

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim				L				j		لا								,							,					_	
1 1 = 551 101 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 102 3 3 = 104 5 5 5 104 0 0 0 104 5 5 5 5 106 106 0 106 0 106 0 107 7 8 8 = 8 6 106 0 0 109<	Cla	aim				[Date	e]	Cla	aim				Date	9					Cla	aim					ate	
2 2 = 102 3 3 = 102 3 103 103 103 104 4 4 = 55 53 105 66 66 = 66 66 = 55 55 105 60 105 66 66 106 60 107 8 8 = 107 8 8 = 107 8 8 = 107 8 8 = 107 8 8 = 107 8 8 = 107 8 8 = 107 8 8 = 107 8 8 = 107 8 8 = 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 112 112 112 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 <t< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td>1/5/07</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>d orthograph</td><td>Final</td><td>Original</td><td>i e</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	Final	Original	1/5/07										Final	Original									d orthograph	Final	Original	i e					
3 1 4 4 103 103 104 104 105 105 105 105 105 105 106 17 107 107 106 17 107 107 107 107 107 108 108 108 108 109			Ξ]																		\Box	\Box
4 1 54 104 5 5 105 106 106 106 106 107 8 106 107 8 8 107 8 8 8 8 8 9 109 111 111 111 111 111 111 111 111 111			-			Щ		$oxed{oxed}$	L	Щ		Į				\bot		$oxed{oxed}$			Ц	_	1			\perp	_	_		_	\dashv
5 5 = 105 6 6 106 107 7 = 107 107 108 108 109 100 100 60 109 109 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 111 110 111 1			_						<u> </u>	Щ		Į			\sqcup	_	\perp	_	_	Ш	\square	4	-			\dashv	_	_	_	_	\dashv
6 6 = 106 7 7 = 107 107 108 107 108 108 108 109 100 110 100 110 111 <t< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>╙</td><td>Ш</td><td>_</td><td>Į</td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>-</td><td>4</td><td>╙</td><td></td><td></td><td>_</td><td>4</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>_</td><td> </td><td>-</td><td>\dashv</td></t<>			-	_		_	_	<u> </u>	╙	Ш	_	Į			<u> </u>	-	4	╙			_	4	ŀ				4	_		-	\dashv
7 7 = 107 8 8 = 108 109 110 111 111 114 144 <t< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td></td><td>_</td><td> </td><td>Щ</td><td></td><td>Į</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>4</td><td>- </td><td>╙</td><td></td><td></td><td>Н</td><td>4</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>_</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></t<>			_	_		_		_	 	Щ		Į			\vdash	4	-	╙			Н	4	ŀ			_	_	_	_	\dashv	\dashv
8 8 = 108 109 109 109 109 109 109 100 110 111						-		<u> </u>	⊢	Н		1			┝╌┼	+	-		┝	Н	Н	\dashv	ŀ			\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv
9	<u> </u>		-	_		H		\vdash	⊢	Н	-	1			⊢	╬	╁	-	-			\dashv	ŀ			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
10	⊢ °		-	┝	-	Н	H	\vdash	⊢	Н		ł			╁	╁	+	-	 	Н	\vdash	ᅱ	H			\dashv	-		\dashv	\dashv	\dashv
11	\vdash		\vdash	\vdash			-	-	╁	Н		1			╁	+	+	H	┝	-	\vdash	\dashv	+			\dashv	-	-	\dashv	\dashv	+
12			_	_			_	\vdash	┢	Н		1.	_		\vdash	+	+		H	-	Н	ᅥ	ŀ			\dashv	7		\dashv	\dashv	十
13								 	一		_	1			1-1	+	+		_	Н	\Box	\dashv	1			\dashv	一	\neg	\neg	\neg	十
14	-		\vdash	\vdash		\vdash	_	Н	一	Н	_				\vdash	十	_	Н	\vdash			ᅥ	ı				寸		コ	\dashv	寸
15			Н	\vdash	Н	Г	Н	Т	H	Н					\vdash	十	+	Г				\dashv	t		114	\dashv	\dashv	\dashv	一	ヿ	十
16								Т	T	П		1			\Box	T	\top	T				ヿ	1				ヿ	\neg	コ	\neg	ヿ
17						Г		Г	Г	П		1				\neg			_			ヿ							コ	コ	\neg
19								Г				1			П		1	Г				\neg	I				ヿ	\neg	\Box	\Box	\neg
To To To To To To To To		18		Г		Г		Г	Г	П		1		68	П	$\neg \vdash$	1			П	\Box	ヿ	ı		118				П	\Box	T
21 71 72 121 122 123 123 123 123 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 147 148 149 149 149		19]		69	П																\Box
22 3 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 128 128 128 129 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 147 148 149 149 149]										\Box	[\Box
23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 95 146 46 96 146 47 97 148 48 98 148]		71									- [
24 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149 14								$oxed{oxed}$]			Ш							\Box					\Box			\Box	
25 75 125 126 126 126 126 127 128 127 128 128 128 128 129 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 147 147 148 148]		73									L						Ш	\Box	\perp
26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 129 130 31 81 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 147 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149				_						Ш		ļ						L		Ш	Ш	ᆚ	L			\perp	_		Ш	Ц	_
27 77 127 128 128 128 129 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 138 138 138 138 139 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 147 147 147 147 148 148 148 149					Ш	<u> </u>	L	L	<u> </u>	Ш		1			\sqcup	_	_	Ц.	L		Щ	ᆚ	- 1		125	Щ	_	_	Щ	Ц	4
28 78 128 29 79 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149				_		L			<u> </u>	Ц		ļ			ш	\perp	┷	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	Ш	Ц	ᆚ	ŀ			\rightarrow	_	_	Щ	\Box	4
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 33 82 132 33 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 42 92 142 142 43 93 143 144 45 95 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149				匚		L_		_	<u> </u>			ļ			\sqcup	4	ᆚ		_			ᆚ	L			\Box	_			Ш	_
30 80 31 130 32 131 33 132 33 133 34 134 35 85 36 136 37 87 38 136 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149			_	L	_	_	_	_	<u> </u>	Щ		Į	<u> </u>		1	4		ļ.,	_			ᆚ	-				_	_		\dashv	\dashv
31 81 32 33 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99 145 146 49 99				╙	Щ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		ļ			\vdash	_	-	L		Щ	Н	괵	ŀ			\rightarrow	_	_	\dashv	\rightarrow	\dashv
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			<u> </u>	┡	\vdash	<u> </u>		┡	├_	Ш		ļ	<u> </u>		\vdash	-	-	L	<u> </u>	Ш	Н	ᅴ	ŀ			\dashv		_	\dashv	-	\dashv
33 34 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99 133 134 135 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 141 142 142 143 143 144 144 145 146 147 148 149 149				<u> </u>		_	_	_	_	Н		ł	<u> </u>		\vdash	_		<u> </u>		Н	Н		-		131	\rightarrow	-			\rightarrow	-
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			-	├-	-	⊢	_	├-	├-	Н		ł	├-		\vdash	+		⊢	 	Н	-	႕	ŀ			\dashv			-	\dashv	\dashv
35 36 38 38 38 38 38 38 38 38 39 38 39 38 39 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>\vdash</td><td></td><td>1</td><td>\vdash</td><td></td><td>$\vdash \vdash$</td><td>+</td><td>+</td><td>-</td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>ᅴ</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td></td><td> </td><td>-</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	\vdash		1	\vdash		$\vdash \vdash$	+	+	-	\vdash	Н	\vdash	ᅴ	ŀ					-	\dashv	\dashv	\dashv
36 37 38 37 38 38 38 39 38 39 39 38 39 39 38 39 38 39 39 38 39 <td< td=""><td>-</td><td></td><td>-</td><td>├</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>├</td><td>╁</td><td>Н</td><td>_</td><td>1</td><td></td><td></td><td>╁╾┼</td><td></td><td>+</td><td></td><td>\vdash</td><td>Н</td><td>\vdash</td><td>\dashv</td><td>ŀ</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>-</td><td>+</td></td<>	-		-	├	\vdash	\vdash	\vdash	├	╁	Н	_	1			╁╾┼		+		\vdash	Н	\vdash	\dashv	ŀ			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	+
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		\vdash	\vdash		\vdash	H	\vdash	+-	Н	_	1			\vdash	+	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	1			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н	-	Н		1			\vdash	+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	ŀ	_		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash			\vdash	\vdash		Н	 	\vdash	Н	_	1	\vdash		\vdash	+	+÷	 	┝	H	\vdash	ᅱ	ŀ			\dashv	-	-	\dashv	-	\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash			 	_	\vdash	\vdash		\vdash	Н		1	\vdash		\vdash	十	+	 	 	Н	\vdash	\dashv	H			\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			H	\vdash		H	\vdash	Н	\vdash	H		1			++	+	+	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	H			\dashv	\dashv		_	\dashv	\dashv
42 92 43 93 44 94 95 143 144 144 95 145 146 96 147 97 48 98 49 148 99 149					М	Н		\vdash		Н		1		91	\vdash	十	\top		_	Н	\vdash	\dashv	l			\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П					Г	Т	Н		1			\vdash	十	\top		Г	Н		\dashv	f	-		_	一		\dashv	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			П			Г		Г	\vdash	М		1			\vdash	\top	\top					ᆌ	l	~		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	П							П		1				十						ᆌ	ı			\Box	┪		╛	寸	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 99		45						Г	Г	П		1			П	\top	1					ヿ	ı		145	\dashv	\neg		\exists	寸	\dashv
47 97 48 98 49 99								Γ	Г	П	_	1			\Box		1	-				\neg	ı			\dashv	\dashv	\neg	\neg	\neg	寸
48 98 49 99														97			\mathbf{I}^{-}					\Box	Ī		147						
								Ĺ						98									Ī		148		\Box				
50 100 150 150]				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$							ſ				\Box			J	J
		50]		100		\Box									150		\Box			\Box	\Box

U.S. Patent	and	Trademark	Office